






本書の表記

	警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性がある内容を示しています。
	重要	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の可能性がある内容を示しています。
	注意	本製品をお使いになるにあたって、守っていただきたいことを説明しています。
	注意	本製品の操作手順に関する補足情報を説明しています。
< XXX >		操作パネル上のボタンを表しています。
[XXX]		コンピュータ上の表示を表しています。

ブラザーマイポータル

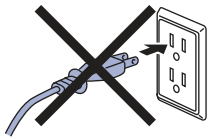
オンラインユーザー登録をお勧めします。
<https://myportal.brother.co.jp/>

ご登録いただくと、製品をより快適にご使用いただくための情報をいち早くお届けします。

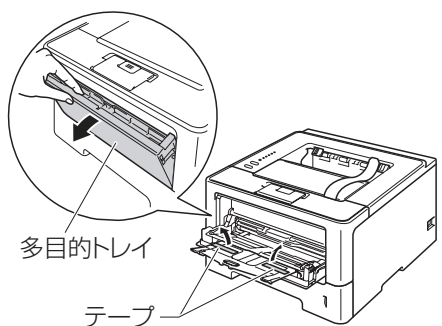
梱包材を取り外す

重要

この時点では、まだ電源コードを接続しないでください。



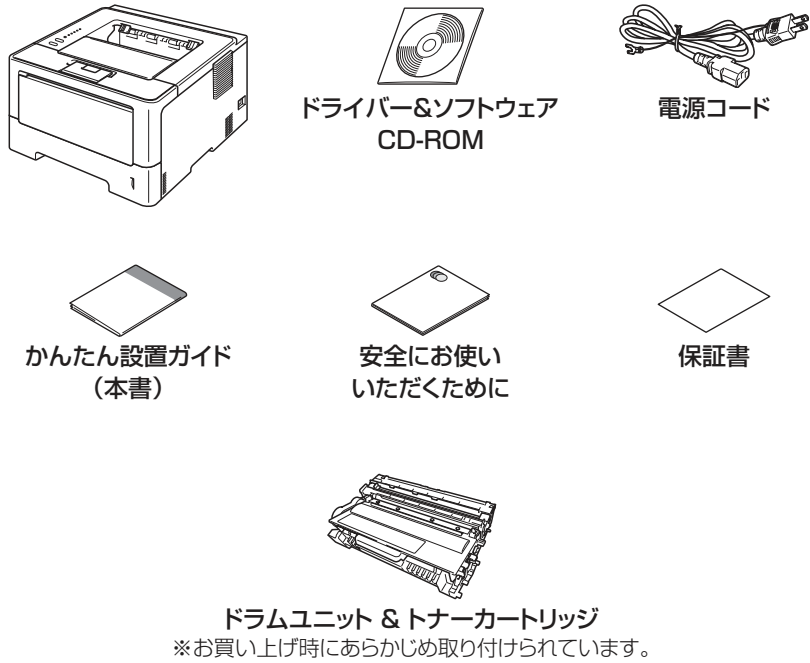
- 本製品に貼られている青色のテープをはがす
- 多目的トレイを開けてテープをはがし、多目的トレイを閉じる



付属品を確認する

注意

- 本製品を引越などで移動させるときには、移動中の本製品の破損を防ぐため購入時に梱包されていた箱や部品を使って再梱包してください。詳しくは、ユーザーズガイド「本製品を再梱包するときは」を参照してください。
- かんたん設置ガイド(本書)では、HL-5450DNのイラストを使用しています。
- 本製品とコンピュータをつなぐケーブルは同梱されていません。利用するケーブルをお買い求めください。
 - ・USBケーブル
2.0m以下のUSBケーブルを推奨します。
 - ・パラレルケーブル(HL-5440Dのみ)
2.0m以下のパラレルケーブルをお使いください。(IEEE1284準拠)
 - ・LANケーブル(HL-5450DNのみ)
カテゴリ5(10BASE-T/100BASE-TX用)以上のストレートタイプのツイストペアケーブルをお使いください。



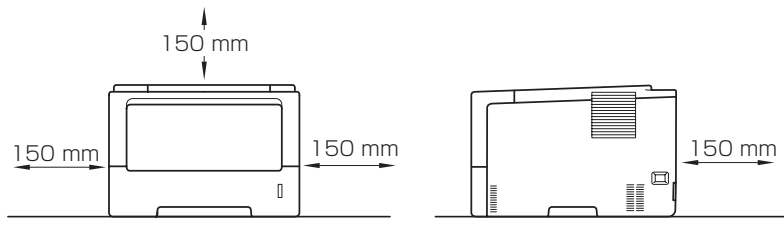
警告

- ・本製品を梱包していたビニール袋などは、子供の手の届かないところに保管してください。誤ってかぶると窒息の恐れがあります。
- ・増設記録紙トレイをお使いの方は、増設記録紙トレイと本体を別々に運んでください。

本製品を置くときは、指をはさまないように注意してください。




注意











本製品を設置するときは、下記のスペースを確保してください。


















ランプによるプリンターの状態表示

点滅: 、 または  点灯: 、 または  消灯: 

ランプ	電源OFF	スリープ/ ディープスリープ状態	ウォームアップ中/ 冷却中 ^{※1}	印刷可能 状態	データ受信/ プリンターメモリに 印刷データあり ^{※2}
Back cover	○	○	○	○	○
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Error	○	○	○	○	○
Ready	○	○	 (淡く点灯)		

ランプ	まもなくトナー交換 ^{※3}	トナー交換	まもなくドラム交換 ^{※3}	ドラム交換	ドラムエラー ^{※2}
Back cover	○	○	○	○	○
Toner			○	○	○
Drum	○	○			
Paper	○	○	○	○	○
Error	○		○	○	
Ready		○			○

ランプ	フロントカバー オープン	バックカバー オープン ^{※2}	紙づまり (内部) ^{※2}	用紙切れ	紙づまり (後部) ^{※2}	サービスエラー ^{※2}
Back cover	○		○	○		
Toner	○	○	○	○	○	
Drum	○	○	○	○	○	
Paper	○	○				
Error						
Ready	○	○	○	○	○	

※1: 1秒間隔で点滅します。

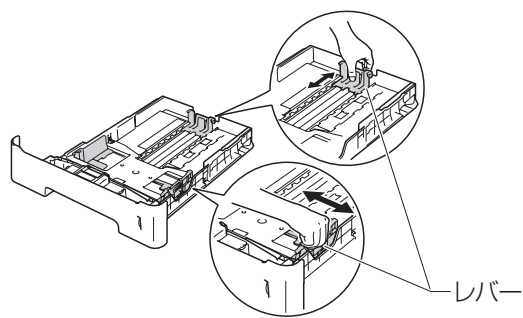
※2: 0.5秒間隔で点滅します。

※3: 黄色のランプが2秒間点灯、3秒間消灯を繰り返します。

本製品は、ランプでトナー交換の状態表示されるまで印刷可能です。

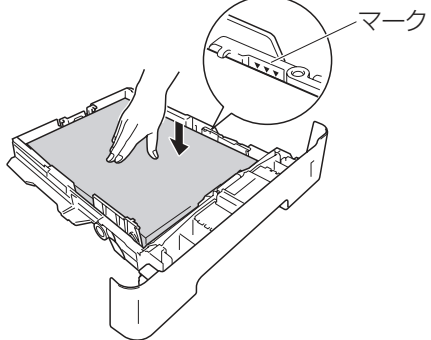
記録紙をセットする

- 記録紙トレイを本製品から完全に引き出す
- 記録紙ガイドを使用する記録紙のサイズに合わせる
 - ・レバーをつまみながら使用する記録紙のサイズに合わせます。
 - ・記録紙ガイドが固定され動かないことを確認してください。



- 記録紙をよくさばく
- 印刷面を下にして記録紙トレイに入れる

記録紙がトレイの中で平らになっていること、▼▼▼マークより下の位置にあることを確認してください。



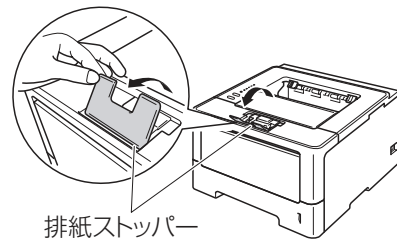
注意

- 記録紙に折り目やしわがないか確認し、数回に分けて入れてください。一度にたくさん入れると紙づまりや給紙ミスの原因になります。
- 種類の異なる記録紙を一緒にセットしないでください。
- 記録紙ガイドが記録紙のサイズに正しくセットされていることを確認してください。正しくセットされていないと印刷時にトレイ内で記録紙がずれ、故障の原因になります。
- 記録紙トレイの内部にラベルなどを貼らないでください。紙づまりや給紙ミスの原因になります。

補足

- ハガキは記録紙トレイに30枚までセットできます。
- A4(80g/m²の普通紙)で約250枚までセットできます。

- 記録紙トレイを本製品に戻す
- 排紙ストッパーを開く



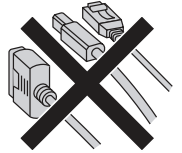
補足

推奨する記録紙の詳細は、ユーザーズガイドを参照してください。

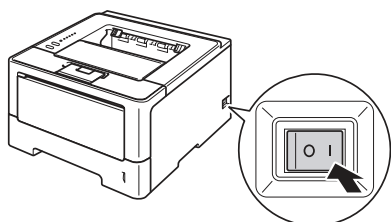
テストページを印刷する

重要

この時点では、まだインターフェイスケーブルを接続しないでください。



- 電源コードを本製品に接続し、電源プラグをコンセントに差し込む
- 電源スイッチをONにする



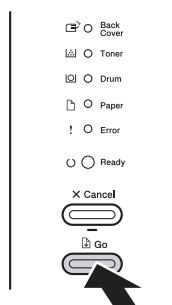
警告

- ・感電や火災防止のため、電源コード(日本国内でのみ使用可)は、必ず付属のものを使用してください。
- ・感電防止のため必ず保護接地を行ってください。電源コンセントの保護接地端子にアース線を確実に接続してください。

- 本製品のウォームアップが終了すると、Readyランプの点滅が終わり、緑色のランプが点灯する

- <Go>を押す

テストページが印刷されたことを確認してください。



補足

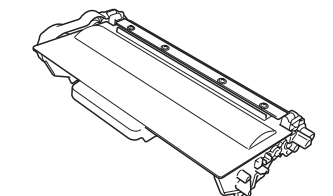
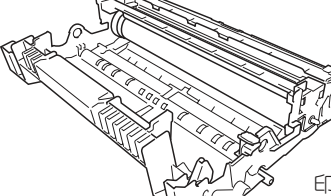
一度コンピュータから印刷データを送ると、テストページの印刷は利用できなくなります。

裏面へ

引き続きドライバーとソフトウェアをインストールしてください。

消耗品について

消耗品の交換が必要になると、エラーの状態を操作パネルのランプによって示します。「ランプによるプリンターの状態表示」を参照してください。消耗品の詳細については、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (<http://solutions.brother.co.jp/>)を参照してください。または、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トナーカートリッジ		ドラムユニット	
型番	TN-53J/TN-56J	型番	DR-51J
			
印刷可能枚数: TN-53J 約3,000枚 ^{※1,2} TN-56J 約8,000枚 ^{※1,2}		印刷可能枚数: 約30,000枚 ^{※2,3}	

本製品に付属のトナーカートリッジは約3,000枚^{※1}印刷ができます。

※1 印刷可能枚数はJIS X 6931 (ISO/IEC 19752)*規格に基づく公表値を満たしています。

* JIS X 6931 (ISO/IEC 19752)とはモノクロ電子写真方式プリンター用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するための試験方法を定めた規格です。

※2 使用環境や記録紙の種類、連続印刷枚数、印刷内容などによって異なります。

※3 A4を1回に1ページ印刷した場合

補足

- 消耗品の寿命は、実際の印刷方法や内容、使用環境により異なります。
- トナーの寿命は、使用可能なトナーがなくなった場合やトナーが劣化した場合で検知され、どちらかに該当するとトナーの寿命となります。

消耗品のご注文は携帯電話からできます。
<http://direct.brother.co.jp>



消耗品の交換方法は、ユーザーズガイドを参照してください。

Windows® の場合

インストールする前に

コンピュータの電源をONにし、アドミニストレータ (Administrator) 権限でログオンします。

！ 重要

- 起動しているアプリケーションがある場合は、すべて終了してからインストールを始めてください。
- 画面は、使用しているOSにより異なります。

【補足】

- Windows Vista®/Windows® 7でユーザーアカウント制御画面が表示されたときは、[許可]または[はい]を選択します。
- BR-Script3プリンタードライバーをインストールする場合は、[カスタム]を選択し[次へ]をクリックしてください。コンポーネントの選択画面が表示されたら、[BR-Script3 プリンタードライバー]チェックボックスを選択し、画面の指示に従ってインストールを進めてください。(HL-5450DNのみ)
- 最新のドライバはサポートサイト (ブラザーソリューションセンター) からダウンロードできます。(http://solutions.brother.co.jp/) ただし、ダウンロードしたドライバには付属のドライバ&ソフトウェアCD-ROM内にあるソフトウェアは含まれません。ソフトウェアをご使用になるには付属のドライバ&ソフトウェアCD-ROMが必要です。
- インストールが再開されるとウィンドーが何度も開いたりする場合がありますが、そのまましばらくお待ちください。
- 【XML Paper Specification プリンタードライバー】のご案内 XML Paper Specificationプリンタードライバーは、XML Paper Specification文書をプリントするのに適したWindows Vista®、Windows® 7専用のプリンタードライバーです。サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) からダウンロードできます。(http://solutions.brother.co.jp/)
- インストール完了後、印刷やその他の機能をご使用になるときに、セキュリティ許可を促す画面が表示されることがあります。この場合も許可してください。

5

USBケーブル/パラレルケーブル(HL-5440Dのみ)を接続してプリンタードライバーをインストールする

a. 本製品の電源を切り、USBケーブル/パラレルケーブルが本製品に接続されていないことを確認する
すでに接続されている場合は、必ず抜いてからプリンタードライバーのインストールに進んでください。

b. 付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする

c. モデル名をクリックする

d. 【プリンタードライバーのインストール】をクリックする
使用許諾契約などの画面が表示されたときは、内容を確認してから[はい]を押して進んでください。

e. 表示される画面に従って操作すると、ケーブル接続画面が表示される

f. USBケーブルを本製品のUSBマークの表示のあるUSBポートに接続し、続いてコンピュータのUSBポートに接続する
パラレルケーブルを使用する場合は、パラレルケーブルを本製品とコンピュータに接続する

g. 本製品の電源スイッチをONにして、表示される画面に従い操作する
電源スイッチをONにすると、インストールが継続されます。
インストール画面が表示されるまでに数秒かかります。

OK! インストールが完了しました。

5

LANケーブルを接続してプリンタードライバーをインストールする (HL-5450DNのみ)

a. 保護キャップをLANポートの表示のあるイーサネットポート(LANポート)から取り外す

b. LANケーブルを本製品のイーサネットポート(LANポート)とハブの空いているポートに接続する

c. 本製品の電源スイッチがONになっていることを確認する

d. 付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする

e. モデル名をクリックする

f. 【プリンタードライバーのインストール】をクリックする
使用許諾契約などの画面が表示されたときは、内容を確認してから[はい]を押して進んでください。

g. 画面の指示に従い操作する
プリンタ設定一覧を印刷して本製品のIPアドレスとノード名を確認できます。
詳細は、「プリンタ設定一覧の印刷」を参照してください。

OK! インストールが完了しました。

5

ネットワーク共有プリンタを使う

a. 付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする

b. モデル名をクリックする

c. 【プリンタードライバーのインストール】をクリックする
使用許諾契約などの画面が表示されたときは、内容を確認してから[はい]を押して進んでください。

d. お使いの製品名を選択し、[OK]をクリックする

e. 画面の指示に従い操作する

OK! インストールが完了しました。

5

ネットワーク共有プリンタを使う

a. 付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする

b. モデル名をクリックする

c. 【プリンタードライバーのインストール】をクリックする
使用許諾契約などの画面が表示されたときは、内容を確認してから[はい]を押して進んでください。

d. お使いの製品名を選択し、[OK]をクリックする

e. 画面の指示に従い操作する

OK! インストールが完了しました。

Mac OS Xの場合

インストールする前に

本製品の電源とMacintoshの電源をONにし、アドミニストレータ (Administrator) 権限でログオンします。

！ 重要

- 起動しているアプリケーションがある場合は、すべて終了してからインストールを始めてください。
- Mac OS X 10.5.7以前をお使いの方は、Mac OS X 10.5.8~10.7.xにアップグレードしてください。

【補足】

- BR-Script3プリンタードライバーを設定する場合は、サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) を参照してください。(HL-5450DNのみ) (http://solutions.brother.co.jp/)
- 最新のドライバはサポートサイト (ブラザーソリューションセンター) からダウンロードできます。(http://solutions.brother.co.jp/) ただし、ダウンロードしたドライバには付属のドライバ&ソフトウェアCD-ROM内にあるソフトウェアは含まれません。ソフトウェアをご使用になるには付属のドライバ&ソフトウェアCD-ROMが必要です。

5

USBケーブルを接続してプリンタードライバーをインストールする

a. USBケーブルを本製品のUSBマークの表示のあるUSBポートに接続し、続いてMacintoshのUSBポートに接続する

b. Macintoshの電源スイッチがONになっているか確認する

c. 付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする

d. 【Start Here OSX】をダブルクリックする

e. モデル名を選択し、[次へ]をクリックする
画面の指示に従って、インストールを進めてください。

f. 下記の画面が表示されたら本製品を選び[OK]をクリックする

g. 確認画面が表示されたら[次へ]をクリックし、画面に従い操作する

OK! インストールが完了しました。

5

LANケーブルを接続してプリンタードライバーをインストールする (HL-5450DNのみ)

a. 保護キャップをLANポートの表示のあるイーサネットポート(LANポート)から取り外す

b. LANケーブルを本製品のイーサネットポート(LANポート)とハブの空いているポートに接続する

c. Macintoshの電源スイッチがONになっているか確認する

d. 付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする

e. 【Start Here OSX】をダブルクリックする

f. モデル名を選択し、[次へ]をクリックする
画面の指示に従ってインストールを進めてください。

g. 画面が表示されたら本製品を選び[OK]をクリックする

h. 確認画面が表示されたら[次へ]をクリックし、画面に従い操作する

OK! インストールが完了しました。

ウェブブラウザで管理する (HL-5450DNのみ)

本製品には、HTTP (ハイパーテキスト転送プロトコル) を使用して、標準のブラウザで本製品の設定や管理できるウェブサーバーが備わっています。

【補足】

- Windows® の場合はWindows® Internet Explorer® 7.0/8.0またはFirefox® 3.6、Macintoshの場合はSafari 4.0/5.0を推奨いたします。
- どのウェブブラウザの場合も、JavaScriptおよびクッキーを有効にして使用してください。
- ウェブブラウザを使用するには、本製品のIPアドレスが必要です。本製品のIPアドレスはプリンタ設定一覧で見ることができます。
- オプションでログインパスワードを設定する場合は、ウェブブラウザアクセス時に入力してください。

a. ウェブブラウザを起動する

b. ウェブブラウザの入力欄に「http://XXXXX」を入力する
(XXXXXは、本製品が使用しているIPアドレスまたはノード名です。)
例) http://192.168.1.2/

【補足】
詳細については、ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。

ネットワーク設定をお買い上げ時の状態に戻す

既に設定しているIPアドレスやパスワードなど、すべての本製品の情報をお買い上げ時の状態に戻すには、次の手順に従ってください。

- a. 本製品の電源スイッチをOFFにする
- b. フロントカバーが開いていることと電源プラグが差し込まれていることを確認する
- c. <Go>を押したままの状態 で本製品の電源スイッチをONにする
すべてのランプが点灯し、Readyランプが消灯するまで<Go>を押します。
- d. <Go>から指を離す
すべてのランプが消灯していることを確認します。
- e. <Go>を6回連続で押す
ネットワーク設定がリセットされると、すべてのランプが点灯し、本製品が再起動します。

プリンタ設定一覧の印刷

本製品の設定値のリストは、次の手順で印刷します。

- a. 本製品の電源スイッチをOFFにする
- b. フロントカバーが開いていることと、電源コードが差し込まれていることを確認する
- c. 本製品の電源スイッチをONにし、印刷可能状態になるまで待つ
- d. <Go>を2秒以内に3回押す
プリンタ設定一覧が印刷されます。

【補足】
プリンタ設定一覧のIPアドレスが「0.0.0.0」になっているときは、1分ほど待ってから操作をやり直してください。

困ったときは

本製品の動作がおかしいとき、故障かな? と思ったときなどは、以下の手順で原因をお調べください。

1 ユーザーズガイド 5章「困ったときには」で調べる
※各ユーザーズガイド(PDF形式)は、付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROMに収録されています。

2 サポート プラザ

検索

ブラザーのサポートサイトにアクセスして、最新の情報を調べる
http://solutions.brother.co.jp/